Index of Claims

	ation		

William C. Doerrier

10/766,072

Examiner

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**HUPKES ET AL** 

Art Unit

3744

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim		Date								
Final	Original	m>13	ペーシ	1120						
	1			ij	H	H	Н	_		
12	2			9	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	Н
3	3	1		111	Н	⊢	Н	$\vdash$	_	Η
4	4			1	-	_	Н			$\overline{}$
16	5	1	v	Ш		┌	_			
4	6	7		Į	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		Н
7	7	7			_	_	_	_		$\vdash$
7 03 4	8			1	_		Г	Г	_	$\vdash$
4	9		٣	1	┪	┪	_			
10	10	1		P.	$\overline{}$	Ϊ́	Г		_	Н
14	11	V	L	E	_		<u> </u>			П
Li Li	12	V		Ē		1	Т		Т	
15	13	V	ū	E	Т	_	Т	Т		$\vdash$
47	14	/		ΙĒ			Г		Г	Г
15	15		U			Г			Г	П
	16			7					Г	П
	17	/	L	E						П
14	18	1	v	Ξ		Г	Г		Г	
150	19	12	7				Г	Г	Г	П
18	20		~	5			Г			
	21	V	V				Г		Г	П
	22	V					Г			
19	23	V	J	-						П
20	24			Ξ						
2	25		١	1						
	26	/	Ŋ							
	27	<u> </u>	~							
	28	4	$\leq$							
	29	K	4		L					
22	30	1		=			<u> </u>			
127	31	4	يا	ļ≞	L.	_	L.	L.		
24	32	4	4	[2	L_	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	
25	33		كنا	Ξ	$\vdash$	L	<u> </u>	L	$\Box$	Щ
26	34	4	4		<b> </b>	<u> </u>	╙	⊢	<b>!</b>	Щ
27	35	~	2	三	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	⊢	<b> </b>	Щ
-	36	1	<u>~</u>	<b>—</b>	<b>-</b>	<u> </u>	<b>!</b>	<b>L</b>	<b> </b>	Щ
-	37	V	4	_	<u> </u>	⊢-	<b>—</b>	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$
	38	<b>1</b>	4	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├-	├	H	Н
-	39	Z	4	L	<b>!</b>	⊢	├-	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	40	V.	4	-		<del> </del>	⊢	⊢	-	Н
-	42	K	4	-	-	-	<del> </del>	⊢	-	Н
20	43	4	-		-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┝	Н
হয় হ	44		۳	)	<del>ا</del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
30	45	2	V	٣	<del> </del>	Η-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
127	46	~		=	$\vdash$	$\vdash$	Н	⊢	$\vdash$	Н
<b> </b> "	47	14	7	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	48	1	1	Н	$\vdash$	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	49	7		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	50	7	Z	Н	H		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
			_		_	_	L			

Real	0.0	1411									
51			7		1						
51	I = I	ᡖ	7	12	٦		1				li
51	1 2 1	. <u>⊑</u>	4	<u> </u>	1		ŀ				1
51	1 (2)	-63	~		12		ı			1	1 1
51	-	0	ú	01.	~ '		ı				1
S2   S3   S4   S2   S5   S4   S2   S5   S7   S5   S2   S5   S2   S5   S5   S5   S5			-	9			L			L	
S2   S3   S4   S2   S5   S4   S2   S5   S7   S5   S2   S5   S2   S5   S5   S5   S5		51	1		,		_				
53	$\vdash$	53	•	_	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-	Н
\$\frac{54}{32}\$ \frac{55}{55}\$   2 \\  3 \\  55   2 \\  55    60    60    66    66    66     66     66      66  \q	$\vdash$	32	$\boldsymbol{\varkappa}$	4	Ц	Ь_	╙	ш	$\perp$	$\perp$	
\$\frac{54}{32}\$ \frac{55}{55}\$   2 \\  3 \\  55   2 \\  55    60    60    66    66    66     66     66      66  \q	1 1	53	1	١.			ı				1
32 55	$\vdash$			<b>~</b>	-	$\overline{}$	_	${}$		-	
\$\frac{3}{56}   \qua	$\vdash$	3		<i>[4</i>	Ь.	Ь	⊢	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	ш
\$\frac{3}{56}   \qua	122	55	1	<b>√</b>	2		ı				
3	3.3	56									
58	-			-	-	$\vdash$	⊢	-	⊢	_	Н
59	131	5/	ےا	"							L. J
59	1	58	را	1/	ĺ	_	ľ	I -			
60			,		-	$\overline{}$	┢	_	Н	_	Г
61	$\vdash$		<u> </u>	$\boldsymbol{\nu}$	_	_	ㄴ	-	_		$\Box$
61		60	<b>~</b>	v			1				
62 // / 63 // / 64 / / / 65 // / 66 // / 67 // / 68 // / 68 // / 69 // 70 // 70 // 71 // 72 // 72 // 73 // 73 // 74 // 75 // 73 // 77 // 74 // 78 // 77 // 78 // 78 // 79 // 78 // 79 // 78 // 79 // 78 // 79 // 7		61	[.Z	7.7	_		Г	Г			
63	-		_	_	-	_	⊢	-	-	١	Н
64	$\perp$	02	W	<u> –</u>	ш						L
64	1 -	63	ررا	1			Ι				
65 \( \nu \) \( \nu \) 668 \( \nu \) \( \nu \) 688 \( \nu \) \( \nu \) 70 \( \nu \) 72 \( \nu \) 71 \( \nu \) 72 \( \nu \) 73 \( \nu \) 74 \( \nu \) 75 \( \nu \) 76 \( \nu \) 77 \( \nu \) 76 \( \nu \) 77 \( \nu \) 78 \( \nu \) 77 \( \nu \) 78 \( \nu \) 77 \( \nu \) 79 \( \nu \) 78 \( \nu \) 77 \( \nu \) 79 \( \nu \) 78 \( \nu \) 77 \( \nu \) 79 \( \nu \) 78 \( \nu \) 77 \( \nu \) 79 \( \nu \) 78 \( \nu \) 77 \( \nu \) 79 \( \nu \) 78 \( \nu \) 77 \( \nu \) 79 \( \nu \) 78 \( \nu \) 77 \( \nu \) 79 \( \nu \) 78 \( \nu \) 77 \( \nu \) 79 \( \nu \) 78 \( \nu \) 77 \( \nu \) 79 \( \nu \) 70 \( \nu \)	$\overline{}$			<b>1</b>	_	_	Ι	-	Η-	Ι	Н
68	-		۳	۳	ш	⊢	⊢	<b></b>	Ь.	⊢	ш
68		65	حظا	U	L.	L_	L	<u>.</u>	L	I.	l l
67		66	1,2	1		Г		Г		Γ.	
37 69	$\vdash$		۳	-	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	⊢	Н
37 69			Щ.	Ø.	$ldsymbol{\sqcup}$	L_	Щ				Ш
37 69	1 7	68	l Ì	I O	]	1	I	I -	Ι _	I	
7/2 70	2-	60	$\vdash$	-	$\vdash$		Ι-	_	_	-	_
37 71	127	09	⊢	-	•	Н	Ь.	ļ	<u> </u>	-	ш
72 72 75 73	36	70	<u> </u>		<b>-</b>		l			ŀ	
72 72 75 73	33	71	Г				T	П	_	П	
77 73	14		┝	┝	-	-	-	⊢	$\vdash$	⊢	Н
9/9       74	75	12	_		4		L				ш
9/9       74	139	73					1		i .		
4/1       75       \$\frac{1}{2}\$         4/2       76       \$\frac{1}{2}\$         4/3       77       \$\frac{1}{2}\$         4/1       78       \$\frac{1}{2}\$         4/2       80       \$\frac{1}{2}\$         4/3       81       \$\frac{1}{2}\$         4/3       82       \$\frac{1}{2}\$         4/3       83       \$\frac{1}{2}\$         5/1       85       \$\frac{1}{2}\$         5/2       86       \$\frac{1}{2}\$         5/3       89       \$\frac{1}{2}\$         5/4       88       \$\frac{1}{2}\$         5/3       92       \$\frac{1}{2}\$         5/3       92       \$\frac{1}{2}\$         5/3       93       \$\frac{1}{2}\$         6/4       98       \$\frac{1}{2}\$	110	74	$\vdash$	_	¥	_	┪	Н	_	_	Н
Y1       76       □         Y3       77       □         Y4       78       □         Y5       80       □         Y7       81       □         Y8       82       □         Y6       83       □         Y6       83       □         Y6       83       □         Y7       84       □         Y2       86       □         Y3       87       □         Y6       90       □         Y7       93       □         60       94       □         61       97       □         64       98       □         67       99       □         64       98       □         67       99       □	70		⊢	<b>-</b>	_	_		_	⊢	┡—	Н
4/3       77       3         4/3       78       3         4/3       79       3         4/3       80       3         4/3       81       3         4/3       82       3         7/3       83       3         7/3       85       3         5/3       87       3         5/4       88       3         5/5       89       3         5/6       90       3         5/7       91       3         5/8       92       3         3/7       93       3         4/1       95       3         4/2       98       3         4/3       98       3         4/7       99       3		75	Ш		Л				l	Ĺ	
4/3       77       3         4/3       78       3         4/3       79       3         4/3       80       3         4/3       81       3         4/3       82       3         7/3       83       3         7/3       85       3         5/3       87       3         5/4       88       3         5/5       89       3         5/6       90       3         5/7       91       3         5/8       92       3         3/7       93       3         4/1       95       3         4/2       98       3         4/3       98       3         4/7       99       3	4)	76			1		Г	Г		Г	П
77 84	1.5	77	$\vdash$	-	1	_	┢	Η-	-	$\vdash$	Н
77 84	لثتا			Ь	<u></u>	_	╙	L.	╙	Щ	ш
77 84	144	78			=		ı		1		1
77 84	40	79	Г.				T		_		П
77 84	177		-	-	Ξ		⇤	-	├	-	Н
77 84	76	80					<u>L</u> .				
77 84	147	81					Г				
77 84	47	82	<b>!</b> -		-	┢	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	Н
77 84	139	04	⊢	<b></b> -	Γ.	$\vdash$	₩.	-	Ь—	<b>—</b>	ш
77 84	17	83	L_	L	استا	L	L	L			} I
\$\frac{71}{52}\$ \\ 86\$ \\ \frac{7}{52}\$ \\ 86\$ \\ \frac{7}{52}\$ \\ 88\$ \\ \frac{7}{53}\$ \\ 89\$ \\ \frac{7}{54}\$ \\ 88\$ \\ \frac{7}{54}\$ \\ 90\$ \\ \frac{7}{54}\$ \\ 92\$ \\ \frac{90}{54}\$ \\ 92\$ \\ \frac{7}{54}\$ \\ 93\$ \\ \frac{60}{64}\$ \\ 95\$ \\ \frac{62}{62}\$ \\ 96\$ \\ \frac{64}{54}\$ \\ 98\$ \\ \frac{7}{54}\$ \\ 99\$ \\ \frac{99}{54}\$ \\ \frac{7}{54}\$ \\ 99\$ \\ \frac{7}{54}\$ \\ \frac{7}{54}\$ \\ 99\$ \\ \frac{7}{54}\$ \\ \frac{7}{54}\$ \\ 99\$ \\ \frac{7}{54}\$ \\ \frac	570	84	I		=		Π		·	_	П
55 87 = 54 88 = 55 89	<del>  //  </del>	0.5	Η-	$\vdash$	⊨	-	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
55 87 = 54 88 = 55 89	ليبر	03	<b>!</b> —	ш	$\vdash$	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	ш
55 87 = 54 88 = 55 89	[2]	86		ı	-	ĺ	,	Ι ີ	1	l	
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	त	R7		_				_	_	_	М
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	1	<del>- 55-</del>	⊢	$\vdash$	≝	┝	⊢	$\vdash$	┝	₩	Н
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	127	88	L			L	L		L		<u>L</u> 1
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	122	89					Ι	Г	•		
57 91 = 59 92 = 57 93 = 60 94 = 62 96 65 97 5 5 64 98 = 67 99 5 5			Η-	т		$\vdash$	<del>-</del>	┢	-	Η-	Н
97 93 = (a0 94 = (b) 95 = (c) 96 = (d) 97 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 99 = (d) 94 = (d) 94 = (d) 95 = (	٦٤		Ι	ι	$\vdash$	<u> </u>	┡-	Ь.	<b>—</b>	<u> </u>	╙
97 93 = (a0 94 = (b) 95 = (c) 96 = (d) 97 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 99 = (d) 94 = (d) 94 = (d) 95 = (	[57]	91	L_ !	L	=	١.	l		l		ı i
97 93 = (a0 94 = (b) 95 = (c) 96 = (d) 97 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 98 = (d) 99 = (d) 94 = (d) 94 = (d) 95 = (	39	92			=		Г	Г			М
60 94 = 64 95 64 65 97 64 98 65 67 99 66 67 99 67 99 67 99 67 99 67 99 67 99 67 99 67 99 67 99 67 99 67 99 67 99 67 99 67 99 67 99 99 67 99 99 67 99 99 67 99 99 67 99 99 67 99 99 67 99 99 67 99 99 67 99 99 67 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	124	02	<del></del>	$\vdash$		$\vdash$	Η-	-	Η-		⊢⊢
(a) 94 =	_ آخر	83	щ	_	三	Ц.	L_	L			Ш
62 96 = 63 97 = 64 98 = 67 99 = 6	60	94		. 7	=	1	Ι _	Π			
62 96 = 63 97 = 64 98 = 65 99	7,7	06	$\Box$	$\vdash$	-	_	-	_	Ι	<b>-</b> -	Н
167 (99 (	الفال	33	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<b>⊢</b>	├	⊢	L	Ь—	ш
167 (99 (	62	96	L		احا	L	L			l	
167 (99 (	65	97			7		$r^{-}$				
167 (99 (	176	00	Η-	$\vdash$	۳	$\vdash$	├-	Ι	<b>-</b>	⊢	Н
167 (99 (	La.	98	Щ.		اعرا	Ц.	<u> </u>	أسنا	L		╚
GL 100	1 67	99			~			!			
	141		$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	1	_	$\vdash$	┢	┝╌┥
		100	ليسا	ш	تث	ᆫ		Ц_		نـــــا	ш

CI	aim	Date								
		.,								
Final	Original		47.							
			7	ı						
61 68	101				Г					
16	102		_	$\vdash$	┪		_		┪	Н
100	102	-	-	⊢	┝-	-	-	_	Н	Н
Ь——	103	_	<b>!</b>	┕	<b>!</b> —	$\perp$	L.,	L	Ь.	Щ
	104		L.							
	105	l	l		l _					1
	106			Г						
	107						$\overline{}$			
	108	_	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	┪	$\vdash$	$\vdash$	-	
	109	-	<del> </del>	├	⊢	┝	-	┝	$\vdash$	-
	109	_	<u>ا</u>		⊢	┝	Н	_	ι	Н
	110	_	<b>├</b>	<u> </u>	L	_	Щ	Щ		Ш
	111		<u> </u>	ᆫ						
	112		<u>L</u> _	L						
	113		П							
	114		Г		Г		П		Г	П
	115	_	<del>                                     </del>	_	Ι-	_		_	$\vdash$	Н
	116	Η-	├	┝	-	-	-	_	<del> </del>	
			├	├	├	-	-	-	⊢	Н
	117	┡-	⊢	├	<b>├</b>	-	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	ш
Ь—	118	<u> </u>	Ь—	ᄂ	Ļ	L_	_	L	_	ш
L	119	_	Ц_	ㄴ			_	Ŀ	Щ	
L	120		L	<u>L</u>	<u> </u>					
	121		Π	Ι						
	122			Ī	Г	Г				
	123				$\vdash$				Г	
	124		$\vdash$	<del> </del>	┢	_				Н
_	125	-	-	┢	┢	-	┝	⊢		Н
<del></del>	126	-	┢	┼	┢	-	-	$\vdash$	⊢	
		-	⊢	╌	├	_	-	$\vdash$	Ь—	Н
_	127	<u> </u>	-	⊨	<del> </del>	<u> </u>	⊢	_	-	Н
	128	_	<u> </u>	┺	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	lacksquare	Ш
	129			L	<u></u>					Ш
	130			<u> </u>						
	131				П	Г				
	132									
	133									
	134	Н	$\vdash$	1	т	Т	Т	$\vdash$		Н
<del>                                     </del>	135	┢	$\vdash$	1-	-	┢╾	-	$\vdash$	1	Н
┢──	136	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-		<del>                                     </del>	Н
$\vdash$		├-	⊢	-	-	⊢		$\vdash$	┝┷	Н
├──	137	Ι	-	-		<u> </u>	$\vdash$	Ι.,	$\vdash$	Щ
<u> </u>	138	L.	<b>!</b>	<u> </u>	L_	<b>L</b>	L_	Щ	╙	Щ
L_	139	L_	L	L	_	乚	L	L	<u> </u>	لــــا
L	140	L	L			ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				
	141		$L^{-}$	Ĺ		L			I	
Г	142		Г	Γ	Г	Г	Г		П	П
	143	Г	Г	Ι	Г	Г	Г			П
$\vdash$	144		1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	Н	Н	Н
	145	┢═	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	⊢	Н	-	Н
<u> </u>		├	⊢	⊢	├	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	146	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	Ι	Щ	$\vdash$	Ш
<u> </u>	147	ļ	$\vdash$	<b>├</b>	Ц	Щ	Ш	L.	<u> </u>	Ш
	148	L.	<u>_</u>	ㄴ	Ļ_	_	Ш			Ш
L	149		_	_			لـــا	لــا	لـــا	
	150			1	I —					